

# Datenblatt / Datasheet / fiche technique



Produktgruppe:  
product group:  
groupe de produits:

**NATURE**

Produkt:  
product:  
produits:

**KÖHLERBOOK GRAS**

Dicke Thickness Epaisseur	Flächen- gewicht Grammage	Rohdichte Raw density Poids spécifique	Volumen Bulk Main	Altpapier 1.02 Recycled fibre 1.02 Papier recyclé 1.02	Grasschnitt grass fibre fibre d'herbe	Absolute Feuchte Absol. Humidity Humidité absolue	pH-Wert <sup>1</sup> PH-value PH	Formate <sup>2</sup> Sizes Formats	Grenzwerte / Limits / Limites						
									Dicke Thickness Epaisseur	g/m <sup>2</sup>	(g/cm <sup>3</sup> )	(cm <sup>3</sup> /g)	Feuchte Humidity Humidité	Format Size Formats	Winkel Angle Angle
(mm)	(g/m <sup>2</sup> )	(g/cm <sup>3</sup> )	(cm <sup>3</sup> /g)	(%)	(%)	(%)		(cm)	(%)	(%)	(%)	(%)		(mm)	(mm/m)
1,00	900	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,20	1.080	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,30	1.170	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,40	1.260	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,50	1.350	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,60	1.440	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,80	1.620	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,00	1.800	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,20	1.980	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,40	2.160	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,50	2.250	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,80	2.520	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,00	2.700	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,20	2.880	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,40	3.060	0,900	1,11	ca. 60	ca. 40	8	7,0	50-150 x 70-150	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4

Köhlerpappen GmbH • Grünstraße 4 • D-77723 Gengenbach

phone: +49 (0)7803 809-55 • fax: +49 (0)7803 809-50 • verkauf@koehlerboard.com • www.koehlerboard.com

Stand/as of/validité: 01.10.2022

Seite 1/2

**Varianten:** **Zwischen den angegebenen Dicken und Flächengewichten sind weitere Varianten möglich.**  
variants: Further thicknesses and specified grammages can be delivered.  
variantes: Autres épaisseurs et grammages sont livrables.

---

**Farbe:** **grau / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich.**  
color: grey / Due to the raw material used color fluctuations in various shades are possible.  
couleur: gris / La matière première utilisée peut causer différentes nuances.

---

**Zuschnitte:** **Kleinere Formate sind mit Schneidzuschlag lieferbar.**  
cut pcs.: Additional cutting costs for cut pcs.  
découpes: Formats plus petits avec supplément de découpage.

---

**Besonderheiten:** **Entspricht der Empfehlung XXXVI - LMBG und ist für den direkten Kontakt mit trockenen und nicht fettenden Lebensmitteln geeignet. Entspricht DIN EN 71 Teil 3 "Sicherheit von Spielzeug" und ist nach DIN 53160 "Speichel- und Schweißecht". Auf Wunsch ist diese Qualität auch als FSC®- bzw. PEFC™-Qualität lieferbar.**  
**15 % CO<sub>2</sub> Einsparung im Vergleich zu Pappen aus 100 % Altpapier. Ressourcenschonend & nachhaltig, recyclingfähig & kompostierbar.**

characteristics: In accordance to the recommendation XXXVI - LMBG:It is suitable for the direct contact with dry and non-greasy food. In accordance to DIN EN 71 3rd part "Toy safety". In accordance to DIN 53160 "saliva and sweat-proofed". A delivery in FSC®- or PEFC™ quality is optional.

particularités: 15 % CO<sub>2</sub> savings compared to cardboard made of 100 % waste paper. Resource-saving & sustainable, recyclable & compostable.  
Correspond à la recommandation XXXVI - LMBG et approprié pour contact direct avec des aliments secs et non gras. Correspond à DIN EN 71 3 ème partie "sécurité des jouets". Selon DIN 53160 "salive et transpiration authentique". Sur demande livrable en qualité FSC®- ou PEFC™.  
15 % d'économies de CO<sub>2</sub> par rapport au carton 100 % de vieux papiers. Économe en ressources et durable, recyclable et compostable.

---

<sup>1</sup> **Laufende Messungen ergeben einen neutralen Wert von ca. pH 7,0. Aufgrund des eingesetzten Rohstoffes können wir für die angegebenen Werte keine Garantie übernehmen.**

<sup>1</sup> Ongoing measurements give a neutral value of approx. PH 7.0. Due to the raw material used we cannot guarantee the values given.

<sup>1</sup> Les mesures en cours donnent une valeur neutre d'environ pH 7,0. En raison de la matière première utilisée nous ne pouvons pas garantir les valeurs indiquées.

<sup>2</sup> **Ein Wert (Breite oder Länge) darf 105 cm nicht überschreiten. / One Value (width or length) should not exceed 105 cm. / Une valeur (largeur ou longueur) ne doit pas dépasser 105 cm.**

---

**Stand:** **01.07.2024** **Mit diesem Stand verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit.**  
As of: All previous specifications will lose their validity with this update.  
Validité: Toutes les spécifications précédentes perdent la validité avec cette nouvelle version.